

Ⅲ-1.

매출액

(단위 : 백만원, %)

	분 류	나노매출액		증감율
		2010	2011	
NA	나노소재	8,719,059	11,137,000	27.7
NA01	나노원료소재	4,649,905	6,484,299	39.5
NA0101	나노분말	277,147	387,038	39.7
NA0102	나노선	-	-	-
NA0103	판상나노소재	3,627,525	5,448,434	50.2
NA0104	나노기공체	80	80	0.0
NA0105	탄소나노소재	745,153	648,746	-12.9
NA02	나노가공소재	1,296,040	1,413,233	9.0
NA0201	나노분산체	1,100,635	1,174,650	6.7
NA0202	나노코팅체	7,984	14,172	77.5
NA0203	나노복합섬유	120	100	-16.7
NA0204	나노응집체	187,300	224,311	19.8
NA03	나노복합소재	2,773,114	3,239,468	16.8
NA0301	벌크형 나노복합체	98,636	108,455	10.0
NA0302	나노기공체	55,843	73,650	31.9
NA0303	나노구조막소재	687	643	-6.4
NA0304	나노다층소재	2,393,078	2,760,586	15.4
NA0305	나노직물	224,871	296,135	31.7
NB	나노전자	77,086,339	78,538,048	1.9
NB01	반도체용 나노소자	25,761,391	26,083,759	1.3
NB0101	메모리소자	22,643,793	22,838,744	0.9
NB0102	로직소자	765,574	740,076	-3.3
NB0103	광소자	2,352,023	2,504,939	6.5
NB02	센서용 나노소자	85,233	85,284	0.1
NB0201	물리센서	80,160	79,928	-0.3
NB0202	화학센서	5,073	5,356	5.6
NB0203	생체인식센서	-	-	-
NB03	디스플레이용 나노소자	48,808,949	49,826,166	2.1
NB0301	LCD용 나노소자	46,534,609	46,456,119	-0.2
NB0302	OLED용 나노소자	2,223,443	3,291,806	48.0
NB0303	Backplane 소자	-	-	-
NB0304	Touch용 나노소자	50,898	78,241	53.7

	분 류	나노매출액		증감율
		2010	2011	
NB04	에너지용 나노소자	2,430,766	2,542,839	4.6
NB0401	이차전지	2,198,125	2,371,111	7.9
NB0402	연료전지	104,481	106,145	1.6
NB0403	태양전지	128,160	65,584	-48.8
NC	나노바이오·의료	271,841	293,399	7.9
NC01	나노의약품	114,862	125,755	9.5
NC0101	나노치료제	112,063	123,831	10.5
NC0102	나노진단제	2,799	1,925	-31.2
NC02	나노바이오기기 및 장비	25,952	32,252	24.3
NC0201	진단기기	3,572	3,091	-13.5
NC0202	분석기장비	22,380	29,161	30.3
NC03	나노화장품	65,607	63,792	-2.8
NC0301	나노화장품	65,607	63,792	-2.8
NC04	나노농수산식품	31,920	33,259	4.2
NC0401	나노기능성식품	31,609	32,531	2.9
NC0402	사료/비료/농약	310	728	134.5
NC05	나노생체삽입소재	33,119	37,954	14.6
NC0501	임플란트	33,119	37,954	14.6
NC06	의료 및 의료용 소모품	381	387	1.7
NC0601	의료 및 연구용 소모품	381	387	1.7
ND	나노장비·기기	1,969,799	2,316,954	17.6
ND01	일반목적장비용 나노부품	198,237	246,224	24.2
ND0101	일반목적장비용 나노부품	198,237	246,224	24.2
ND02	나노제조공정 장비	1,624,814	1,864,748	14.8
ND0201	나노패터닝장비	983,583	939,302	-4.5
ND0202	나노박막장비	498,596	649,634	30.3
ND0203	나노소재제조 및 정렬장비	15,995	20,273	26.7
ND0204	나노제조장비용 나노부품	126,640	255,539	101.8
ND03	나노측정분석 장비	146,748	205,982	40.4
ND0301	나노화학구조 측정분석 장비	10,184	33,137	225.4
ND0302	나노형상/물성 측정분석 장비	136,310	172,630	26.6
ND0303	나노측정분석장비용 나노부품	255	215	-15.7
합계		88,047,037	92,285,401	4.8

Ⅲ-2.

나노매출/기업총매출 비중

(단위 : 백만원, %)

	분 류	나노매출액(A)		총매출액(B)		비중(A/B)	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011
NA	나노소재	8,719,059	11,137,000	48,005,959	58,283,249	18.2	19.1
NA01	나노원료소재	4,649,905	6,484,299	18,516,969	25,293,087	25.1	25.6
NA0101	나노분말	277,147	387,038	2,264,768	2,772,874	12.2	14.0
NA0102	나노선	-	-	-	-	-	-
NA0103	판상나노소재	3,627,525	5,448,434	11,882,781	17,097,518	30.5	31.9
NA0104	나노기공체	80	80	16,458	16,509	0.5	0.5
NA0105	탄소나노소재	745,153	648,746	4,352,962	5,406,187	17.1	12.0
NA02	나노가공소재	1,296,040	1,413,233	12,170,512	13,756,083	10.6	10.3
NA0201	나노분산체	1,100,635	1,174,650	7,538,901	8,372,514	14.6	14.0
NA0202	나노코팅체	7,984	14,172	14,608	20,892	54.7	67.8
NA0203	나노복합섬유	120	100	300	200	40.0	50.0
NA0204	나노응집체	187,300	224,311	4,616,703	5,362,477	4.1	4.2
NA03	나노복합소재	2,773,114	3,239,468	17,318,479	19,234,079	16.0	16.8
NA0301	벌크형 나노복합체	98,636	108,455	121,193	139,731	81.4	77.6
NA0302	나노기공체	55,843	73,650	392,288	445,911	14.2	16.5
NA0303	나노구조막소재	687	643	27,104	35,919	2.5	1.8
NA0304	나노다층소재	2,393,078	2,760,586	13,895,186	16,669,472	17.2	16.6
NA0305	나노직물	224,871	296,135	2,882,708	1,943,047	7.8	15.2
NB	나노전자	77,086,339	78,538,048	169,373,559	182,732,803	45.5	43.0
NB01	반도체용 나노소자	25,761,391	26,083,759	67,102,836	71,998,927	38.4	36.2
NB0101	메모리소자	22,643,793	22,838,744	60,636,583	64,910,838	37.3	35.2
NB0102	로직소자	765,574	740,076	817,624	818,275	93.6	90.4
NB0103	광소자	2,352,023	2,504,939	5,648,629	6,269,815	41.6	40.0
NB02	센서용 나노소자	85,233	85,284	182,207	173,918	46.8	49.0
NB0201	물리센서	80,160	79,928	134,112	137,530	59.8	58.1
NB0202	화학센서	5,073	5,356	48,095	36,388	10.5	14.7
NB0203	생체인식센서	-	-	-	-	-	-
NB03	디스플레이용 나노소자	48,808,949	49,826,166	81,291,295	86,280,345	60.0	57.7
NB0301	LCD용 나노소자	46,534,609	46,456,119	78,988,852	82,868,540	58.9	56.1
NB0302	OLED용 나노소자	2,223,443	3,291,806	2,223,443	3,291,806	100.0	100.0
NB0303	Backplane 소자	-	-	-	-	-	-
NB0304	Touch용 나노소자	50,898	78,241	79,000	120,000	64.4	65.2

분 류		나노매출액(A)		총매출액(B)		비중(A/B)	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011
NB04	에너지용 나노소자	2,430,766	2,542,839	20,797,221	24,279,613	11.7	10.5
NB0401	이차전지	2,198,125	2,371,111	9,227,227	10,440,660	23.8	22.7
NB0402	연료전지	104,481	106,145	11,369,949	13,682,241	0.9	0.8
NB0403	태양전지	128,160	65,584	200,045	156,712	64.1	41.8
NC	나노바이오·의료	271,841	293,399	1,260,463	1,327,263	21.6	22.1
NC01	나노의약품	114,862	125,755	890,849	924,310	12.9	13.6
NC0101	나노치료제	112,063	123,831	857,579	893,113	13.1	13.9
NC0102	나노진단제	2,799	1,925	33,270	31,197	8.4	6.2
NC02	나노바이오기기 및 장비	25,952	32,252	58,481	62,628	44.4	51.5
NC0201	진단기기	3,572	3,091	4,274	3,745	83.6	82.5
NC0202	분석기장비	22,380	29,161	54,207	58,883	41.3	49.5
NC03	나노화장품	65,607	63,792	131,522	129,619	49.9	49.2
NC0301	나노화장품	65,607	63,792	131,522	129,619	49.9	49.2
NC04	나노농수산식품	31,920	33,259	92,738	94,998	34.4	35.0
NC0401	나노기능성식품	31,609	32,531	91,778	94,054	34.4	34.6
NC0402	사료/비료/농약	310	728	960	944	32.3	77.1
NC05	나노생체삽입소재	33,119	37,954	86,340	115,206	38.4	32.9
NC0501	임플란트	33,119	37,954	86,340	115,206	38.4	32.9
NC06	의료 및 의료용 소모품	381	387	533	502	71.4	77.1
NC0601	의료 및 연구용 소모품	381	387	533	502	71.4	77.1
ND	나노장비·기기	1,969,799	2,316,954	4,775,969	5,408,903	41.2	42.8
ND01	일반목적장비용 나노부품	198,237	246,224	484,005	597,330	41.0	41.2
ND0101	일반목적장비용 나노부품	198,237	246,224	484,005	597,330	41.0	41.2
ND02	나노제조공정 장비	1,624,814	1,864,748	2,755,940	3,004,296	59.0	62.1
ND0201	나노패터닝장비	983,583	939,302	1,493,987	1,434,011	65.8	65.5
ND0202	나노박막장비	498,596	649,634	788,530	964,802	63.2	67.3
ND0203	나노소재제조 및 정렬장비	15,995	20,273	175,442	256,141	9.1	7.9
ND0204	나노제조장비용 나노부품	126,640	255,539	297,981	349,342	42.5	73.1
ND03	나노측정분석 장비	146,748	205,982	1,536,024	1,807,277	9.6	11.4
ND0301	나노화학구조 측정분석 장비	10,184	33,137	13,671	104,798	74.5	31.6
ND0302	나노형상/물성 측정분석 장비	136,310	172,630	1,517,186	1,698,129	9.0	10.2
ND0303	나노측정분석장비용 나노부품	255	215	5,166	4,350	4.9	4.9
합계		88,047,037	92,285,401	223,415,950	247,752,219	39.4	37.2

Ⅲ-3.

투자액

(단위 : 백만원, %)

	분 류	나노투자액			나노설비투자액		
		2010	2011	증감율	2010	2011	증감율
NA	나노소재	305,898	405,786	32.7	191,787	249,283	30.0
NA01	나노원료소재	177,781	262,279	47.5	136,184	206,260	51.5
NA0101	나노분말	26,296	25,979	-1.2	19,799	16,041	-19.0
NA0102	나노선	-	-	-	-	-	-
NA0103	판상나노소재	131,448	216,324	64.6	108,577	183,469	69.0
NA0104	나노기공체	1	2	132.6	-	-	-
NA0105	탄소나노소재	20,037	19,974	-0.3	7,808	6,750	-13.6
NA02	나노가공소재	37,752	64,646	71.2	17,317	34,266	97.9
NA0201	나노분산체	32,420	43,745	34.9	15,996	19,824	23.9
NA0202	나노코팅체	651	2,409	270.0	10	498	4,880.0
NA0203	나노복합섬유	20	25	25.0	-	-	-
NA0204	나노응집체	4,661	18,467	296.2	1,311	13,944	963.6
NA03	나노복합소재	90,365	78,861	-12.7	38,286	8,757	-77.1
NA0301	벌크형 나노복합체	5,779	6,579	13.8	205	308	50.2
NA0302	나노기공체	29,589	1,851	-93.7	28,093	446	-98.4
NA0303	나노구조막소재	220	114	-48.2	80	30	-62.5
NA0304	나노다층소재	52,794	67,279	27.4	9,273	6,281	-32.3
NA0305	나노직물	1,983	3,039	53.3	635	1,693	166.5
NB	나노전자	5,385,331	5,829,919	8.3	224,480	196,588	-12.4
NB01	반도체용 나노소자	2,129,221	2,123,633	-0.3	159,613	95,523	-40.2
NB0101	메모리소자	1,900,431	1,945,208	2.4	8	8	0.0
NB0102	로직소자	166,332	105,431	-36.6	147,277	87,229	-40.8
NB0103	광소자	62,458	72,994	16.9	12,328	8,286	-32.8
NB02	센서용 나노소자	6,606	9,998	51.3	4,393	7,145	62.6
NB0201	물리센서	4,616	7,584	64.3	3,389	6,401	88.9
NB0202	화학센서	1,990	2,414	21.3	1,004	744	-25.9
NB0203	생체인식센서	-	-	-	-	-	-
NB03	디스플레이용 나노소자	3,147,772	3,583,905	13.9	-	30,000	-
NB0301	LCD용 나노소자	2,941,854	3,274,347	11.3	-	-	-
NB0302	OLED용 나노소자	205,918	279,555	35.8	-	-	-
NB0303	Backplane 소자	-	-	-	-	-	-
NB0304	Touch용 나노소자	0	30,003	-	-	30,000	-

분 류		나노투자액			나노설비투자액		
		2010	2011	증감율	2010	2011	증감율
NB04	에너지용 나노소자	101,732	112,383	10.5	60,474	63,920	5.7
NB0401	이차전지	80,396	98,580	22.6	42,354	58,146	37.3
NB0402	연료전지	19,361	12,020	-37.9	17,536	5,210	-70.3
NB0403	태양전지	1,976	1,783	-9.8	584	564	-3.4
NC	나노바이오·의료	180,353	204,154	13.2	159,846	179,887	12.5
NC01	나노의약품	1,111	2,197	97.7	411	487	18.5
NC0101	나노치료제	648	1,158	78.7	363	418	15.2
NC0102	나노진단제	463	1,039	124.4	48	69	43.8
NC02	나노바이오기기 및 장비	9,468	10,565	11.6	611	1,061	73.6
NC0201	진단기기	2,217	3,140	41.6	548	856	56.2
NC0202	분석기장비	7,251	7,425	2.4	63	205	225.4
NC03	나노화장품	616	866	40.6	160	262	63.8
NC0301	나노화장품	616	866	40.6	160	262	63.8
NC04	나노농수산식품	207	284	37.2	35	87	148.6
NC0401	나노기능성식품	149	226	51.7	35	87	148.6
NC0402	사료/비료/농약	58	58	0.0	-	-	-
NC05	나노생체삽입소재	168,166	189,702	12.8	158,609	177,970	12.2
NC0501	임플란트	168,166	189,702	12.8	158,609	177,970	12.2
NC06	의료 및 의료용 소모품	785	540	-31.2	20	20	0.0
NC0601	의료 및 연구용 소모품	785	540	-31.2	20	20	0.0
ND	나노장비·기기	146,073	198,646	36.0	62,798	84,700	34.9
ND01	일반목적장비용 나노부품	14,142	13,617	-3.7	5,130	6,080	18.5
ND0101	일반목적장비용 나노부품	14,142	13,617	-3.7	5,130	6,080	18.5
ND02	나노제조공정 장비	122,018	173,426	42.1	56,714	76,944	35.7
ND0201	나노패터닝장비	31,992	42,506	32.9	5,427	13,202	143.3
ND0202	나노박막장비	57,070	103,996	82.2	28,112	49,189	75.0
ND0203	나노소재제조 및 정렬장비	7,809	4,606	-41.0	5,468	1,837	-66.4
ND0204	나노제조장비용 나노부품	25,147	22,317	-11.3	17,707	12,716	-28.2
ND03	나노측정분석 장비	9,913	11,604	17.1	954	1,676	75.7
ND0301	나노화학구조 측정분석 장비	392	671	71.1	0	0	-
ND0302	나노형상/물성 측정분석 장비	9,518	10,930	14.8	954	1,676	75.7
ND0303	나노측정분석장비용 나노부품	3	3	0.1	-	-	-
합계		6,017,656	6,638,505	10.3	638,911	710,458	11.2

Ⅲ-4.

연구개발투자

(단위 : 백만원, %)

분 류		나노R&D투자액			R&D집약도	
		2010	2011	증감율	2010	2011
NA	나노소재	114,111	156,503	37.1	1.3	1.4
NA01	나노원료소재	41,597	56,019	34.7	0.9	0.9
NA0101	나노분말	6,497	9,938	53.0	2.3	2.6
NA0102	나노선	-	-	-	-	-
NA0103	판상나노소재	22,871	32,855	43.7	0.6	0.6
NA0104	나노기공체	1	2	132.6	0.9	2.1
NA0105	탄소나노소재	12,229	13,224	8.1	1.6	2.0
NA02	나노가공소재	20,434	30,380	48.7	1.6	2.1
NA0201	나노분산체	16,423	23,921	45.7	1.5	2.0
NA0202	나노코팅체	641	1,911	198.1	8.0	13.5
NA0203	나노복합섬유	20	25	25.0	16.7	25.0
NA0204	나노응집체	3,350	4,523	35.0	1.8	2.0
NA03	나노복합소재	52,079	70,104	34.6	1.9	2.2
NA0301	벌크형 나노복합체	5,574	6,271	12.5	5.7	5.8
NA0302	나노기공체	1,496	1,405	-6.1	2.7	1.9
NA0303	나노구조막소재	140	84	-40.0	20.4	13.1
NA0304	나노다층소재	43,521	60,998	40.2	1.8	2.2
NA0305	나노직물	1,348	1,346	-0.1	0.6	0.5
NB	나노전자	5,160,851	5,633,331	9.2	6.7	7.2
NB01	반도체용 나노소자	1,969,608	2,028,110	3.0	7.6	7.8
NB0101	메모리소자	1,900,423	1,945,200	2.4	8.4	8.5
NB0102	로직소자	19,055	18,202	-4.5	2.5	2.5
NB0103	광소자	50,130	64,708	29.1	2.1	2.6
NB02	센서용 나노소자	2,213	2,853	28.9	2.6	3.3
NB0201	물리센서	1,227	1,183	-3.6	1.5	1.5
NB0202	화학센서	986	1,670	69.4	19.4	31.2
NB0203	생체인식센서	-	-	-	-	-
NB03	디스플레이용 나노소자	3,147,772	3,553,905	12.9	6.4	7.1
NB0301	LCD용 나노소자	2,941,854	3,274,347	11.3	6.3	7.0
NB0302	OLED용 나노소자	205,918	279,555	35.8	9.3	8.5
NB0303	Backplane 소자	-	-	-	-	-
NB0304	Touch용 나노소자	-	3	-	0.0	0.0

분 류		나노R&D투자액			R&D집약도	
		2010	2011	증감율	2010	2011
NB04	에너지용 나노소자	41,258	48,463	17.5	1.7	1.9
NB0401	이차전지	38,042	40,434	6.3	1.7	1.7
NB0402	연료전지	1,825	6,810	273.2	1.7	6.4
NB0403	태양전지	1,392	1,219	-12.4	1.1	1.9
NC	나노바이오·의료	20,507	24,267	18.3	7.5	8.3
NC01	나노의약품	700	1,710	144.3	0.6	1.4
NC0101	나노치료제	285	740	159.6	0.3	0.6
NC0102	나노진단제	415	970	133.7	14.8	50.4
NC02	나노바이오기기 및 장비	8,857	9,504	7.3	34.1	29.5
NC0201	진단기기	1,669	2,284	36.8	46.7	73.9
NC0202	분석기장비	7,188	7,220	0.4	32.1	24.8
NC03	나노화장품	456	604	32.4	0.7	0.9
NC0301	나노화장품	456	604	32.4	0.7	0.9
NC04	나노농수산식품	172	197	14.6	0.5	0.6
NC0401	나노기능성식품	114	139	22.0	0.4	0.4
NC0402	사료/비료/농약	58	58	0.0	18.7	8.0
NC05	나노생체삽입소재	9,557	11,733	22.8	28.9	30.9
NC0501	임플란트	9,557	11,733	22.8	28.9	30.9
NC06	의료 및 의료용 소모품	765	520	-32.0	200.9	134.3
NC0601	의료 및 연구용 소모품	765	520	-32.0	200.9	134.3
ND	나노장비·기기	83,275	113,946	36.8	4.2	4.9
ND01	일반목적장비용 나노부품	9,012	7,537	-16.4	4.5	3.1
ND0101	일반목적장비용 나노부품	9,012	7,537	-16.4	4.5	3.1
ND02	나노제조공정 장비	65,304	96,482	47.7	4.0	5.2
ND0201	나노패터닝장비	26,565	29,304	10.3	2.7	3.1
ND0202	나노박막장비	28,958	54,807	89.3	5.8	8.4
ND0203	나노소재제조 및 정렬장비	2,341	2,769	18.3	14.6	13.7
ND0204	나노제조장비용 나노부품	7,440	9,601	29.0	5.9	3.8
ND03	나노측정분석 장비	8,959	9,928	10.8	6.1	4.8
ND0301	나노화학구조 측정분석 장비	392	671	71.1	3.9	2.0
ND0302	나노형상/물성 측정분석 장비	8,564	9,254	8.1	6.4	4.2
ND0303	나노측정분석장비용 나노부품	3	3	0.1	1.2	1.4
합계		5,378,745	5,928,047	10.2	6.1	6.4

Ⅲ-5.

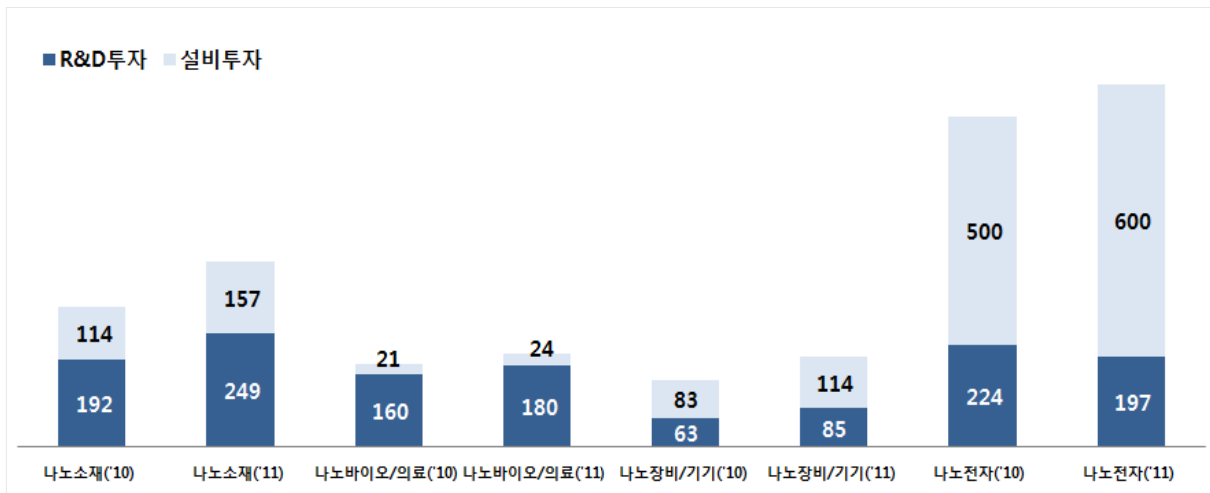
부문별 투자구조

(단위 : 십억원, %)

분 류	나노총투자액		나노설비투자액		나노R&D투자액	
	2010	2011	2010	2011	2010	2011
나노소재	306	406	192	249	114	157
나노전자	5,385	5,830	224	197	5,161	5,633
나노바이오·의료	180	204	160	180	21	24
나노장비·기기	146	199	63	85	83	114
합계	6,018	6,639	639	710	5,379	5,928

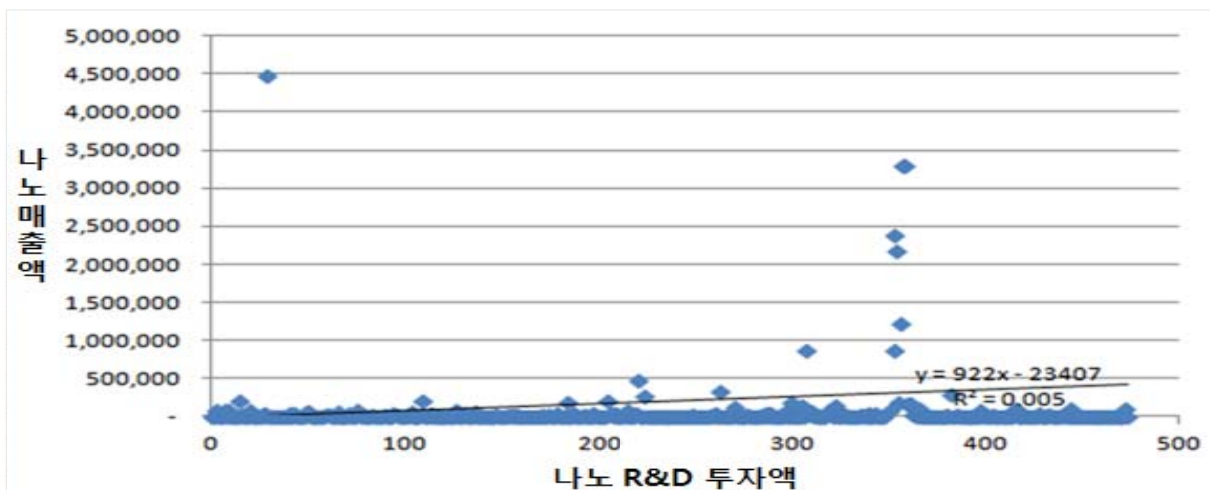
부문별 투자구조

(단위: 십억원)



R&D 투자액 대비 매출액(전체)

(단위: 백만원)



주 : 나노매출액 5조원 이상 업체 제외

Ⅲ-6.

나노인력/기업총인력 비중

(단위 : 명, %)

	분 류	총종업원수(A)		나노종업원수(B)		비중(B/A)	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011
NA	나노소재	37,805	41,071	8,039	9,056	21.3	22.0
NA01	나노원료소재	13,554	14,478	3,594	4,103	26.5	28.3
NA0101	나노분말	3,612	3,858	544	592	15.1	15.3
NA0102	나노선	-	-	-	-	-	-
NA0103	판상나노소재	4,224	4,514	1,699	2,049	40.2	45.4
NA0104	나노기공체	53	53	1	18	1.9	34.0
NA0105	탄소나노소재	5,665	6,053	1,351	1,444	23.8	23.9
NA02	나노가공소재	10,222	11,200	1,804	2,082	17.7	18.6
NA0201	나노분산체	7,882	8,672	1,541	1,761	19.6	20.3
NA0202	나노코팅체	74	93	53	72	71.5	77.7
NA0203	나노복합섬유	4	4	3	3	75.0	75.0
NA0204	나노응집체	2,261	2,431	207	245	9.2	10.1
NA03	나노복합소재	14,029	15,393	2,641	2,871	18.8	18.7
NA0301	벌크형 나노복합체	352	377	40	47	11.4	12.5
NA0302	나노기공체	1,065	1,112	306	309	28.7	27.8
NA0303	나노구조막소재	104	115	11	11	10.6	9.6
NA0304	나노다층소재	9,471	10,685	2,160	2,366	22.8	22.1
NA0305	나노직물	3,037	3,104	124	138	4.1	4.4
NB	나노전자	189,150	203,167	108,923	115,869	57.6	57.0
NB01	반도체용 나노소자	92,538	95,725	53,384	53,128	57.7	55.5
NB0101	메모리소자	52,185	55,254	19,666	19,444	37.7	35.2
NB0102	로직소자	2,050	1,978	2,037	1,966	99.4	99.4
NB0103	광소자	38,303	38,493	31,682	31,718	82.7	82.4
NB02	센서용 나노소자	735	746	248	301	33.7	40.4
NB0201	물리센서	600	603	218	266	36.3	44.1
NB0202	화학센서	135	143	30	35	22.2	24.5
NB0203	생체인식센서	-	-	-	-	-	-
NB03	디스플레이용 나노소자	80,836	91,207	52,912	60,074	65.5	65.9
NB0301	LCD용 나노소자	77,221	86,319	49,697	55,586	64.4	64.4
NB0302	OLED용 나노소자	2,994	4,162	2,994	4,162	100.0	100.0
NB0303	Backplane 소자	-	-	-	-	-	-
NB0304	Touch용 나노소자	621	726	221	326	35.6	44.9

분 류		총종업원수(A)		나노종업원수(B)		비중(B/A)	
		2010	2011	2010	2011	2010	2011
NB04	에너지용 나노소자	15,041	15,489	2,379	2,365	15.8	15.3
NB0401	이차전지	5,443	5,938	1,877	1,951	34.5	32.9
NB0402	연료전지	9,007	9,024	474	386	5.3	4.3
NB0403	태양전지	591	527	28	28	4.7	5.3
NC	나노바이오·의료	5,387	5,474	1,107	1,180	20.6	21.6
NC01	나노의약품	2,762	2,739	189	206	6.8	7.5
NC0101	나노치료제	2,340	2,316	116	151	4.9	6.5
NC0102	나노진단제	422	423	73	55	17.3	13.0
NC02	나노바이오기기 및 장비	581	622	150	165	25.8	26.5
NC0201	진단기기	81	87	68	79	84.0	90.8
NC0202	분석기장비	500	535	82	86	16.4	16.1
NC03	나노화장품	513	472	225	216	43.9	45.8
NC0301	나노화장품	513	472	225	216	43.9	45.8
NC04	나노농수산식품	167	180	50	53	29.9	29.4
NC0401	나노기능성식품	156	171	42	45	26.9	26.3
NC0402	사료/비료/농약	11	9	8	8	72.7	88.9
NC05	나노생체삽입소재	1,337	1,437	486	533	36.3	37.1
NC0501	임플란트	1,337	1,437	486	533	36.3	37.1
NC06	의료 및 의료용 소모품	27	24	8	7	29.6	29.2
NC0601	의료 및 연구용 소모품	27	24	8	7	29.6	29.2
ND	나노장비·기기	9,289	10,615	4,118	4,562	44.3	43.0
ND01	일반목적장비용 나노부품	1,523	1,552	705	762	46.3	49.1
ND0101	일반목적장비용 나노부품	1,523	1,552	705	762	46.3	49.1
ND02	나노제조공정 장비	5,648	6,190	3,010	3,348	53.3	54.1
ND0201	나노패터닝장비	2,410	2,582	1,285	1,351	53.3	52.3
ND0202	나노박막장비	2,067	2,286	1,300	1,494	62.9	65.3
ND0203	나노소재제조 및 정렬장비	448	498	108	126	24.1	25.3
ND0204	나노제조장비용 나노부품	723	824	318	377	44.0	45.8
ND03	나노측정분석 장비	2,118	2,873	403	452	19.0	15.7
ND0301	나노화학구조 측정분석 장비	39	63	24	32	61.5	50.8
ND0302	나노형상/물성 측정분석 장비	2,039	2,770	374	415	18.3	15.0
ND0303	나노측정분석장비용 나노부품	40	40	5	5	12.5	12.5
합계		241,631	260,327	122,187	130,667	50.6	50.2

Ⅲ-7.

매출액 상위 30대 제품

(단위 : 백만원, %)

순위	소분류		나노설비투자		나노R&D투자		나노매출액	
				누적비		누적비		누적비
1	NB0301	LCD용나노소자	-	0.0	3,274,347	55.2	46,456,119	50.3
2	NB0101	메모리소자	8	0.0	1,945,200	88.0	22,838,744	75.1
3	NA0103	판상나노소재	183,469	25.8	32,855	88.6	5,448,434	81.0
4	NB0302	OLED용나노소자	-	25.8	279,555	93.3	3,291,806	84.6
5	NA0304	나노다층소재	6,281	26.7	60,998	94.3	2,760,586	87.5
6	NB0103	광소자	8,286	27.9	64,708	95.4	2,504,939	90.3
7	NB0401	이차전지	58,146	36.1	40,434	96.1	2,371,111	92.8
8	NA0201	나노분산체	19,824	38.9	23,921	96.5	1,174,650	94.1
9	ND0201	나노패터닝장비	13,202	40.7	29,304	97.0	939,302	95.1
10	NB0102	로직소자	87,229	53.0	18,202	97.3	740,076	95.9
11	ND0202	나노박막장비	49,189	59.9	54,807	98.3	649,634	96.6
12	NA0105	탄소나노소재	6,750	60.9	13,224	98.5	648,746	97.3
13	NA0101	나노분말	16,041	63.1	9,938	98.6	387,038	97.8
14	NA0305	나노직물	1,693	63.4	1,346	98.7	296,135	98.1
15	ND0204	나노제조장비용나노부품	12,716	65.1	9,601	98.8	255,539	98.4
16	ND0101	일반목적장비용나노부품	6,080	66.0	7,537	99.0	246,224	98.6
17	NA0204	나노응집체	13,944	68.0	4,523	99.0	224,311	98.9
18	ND0302	나노형상/물성측정분석장비	1,671	68.2	7,094	99.1	169,027	99.0
19	NC0101	나노치료제	328	68.2	670	99.2	123,123	99.2
20	NA0301	벌크형나노복합체	308	68.3	6,271	99.3	108,455	99.3
21	NB0402	연료전지	5,210	69.0	6,810	99.4	106,145	99.4
22	NB0201	물리센서	6,401	69.9	1,183	99.4	79,928	99.5
23	NB0304	Touch용나노소자	30,000	74.1	3	99.4	78,241	99.6
24	NA0302	나노기공체	446	74.2	1,405	99.4	73,650	99.7
25	NB0403	태양전지	564	74.3	1,219	99.4	65,584	99.7
26	NC0301	나노화장품	262	74.3	604	99.5	63,792	99.8
27	NC0501	임플란트	177,970	99.4	11,733	99.7	37,954	99.8
28	ND0301	나노화학구조측정분석장비	0	99.4	671	99.7	33,137	99.9
29	NC0401	나노기능성식품	87	99.4	139	99.7	32,531	99.9
30	NC0202	분석기장비	205	99.4	7,220	99.8	29,161	99.9